

# 珠海油品成分鉴定：汽油、煤油、柴油、生物柴油 甲醇汽油 发热量检测 柴油多环芳烃检测服务

产品名称	珠海油品成分鉴定：汽油、煤油、柴油、生物柴油 甲醇汽油 发热量检测 柴油多环芳烃检测服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	报告用途:质量评价 样品量:500毫升 检测周期:7至10个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

## 产品详情

### 一、燃料油检测包括:

渣油(GB5082-89标准)、船用渣油(ISO821标准)、生物柴油(GB20828)

汽油(GB17930标准)、柴油(GB2512标准)、普通柴油(GB19147车用柴油), 船用残渣  
油(GB17930标准)、检测项目:研究法辛值、马达法辛值、抗爆指数、馏程、蒸气压、未洗胶质、溶  
量、含硫量、铜片腐蚀、铁片腐蚀、博士试验、机械杂质及水分、苯含量、芳、烯炷、氧含

煤油(GB6875标准)、检测项目:馏程、蒸气压、闭口闪点、铜片腐蚀、密度、凝  
点、浊点、酸值、机械杂质、水分、硫含量、铜片腐蚀、闭口闪点、铜片腐蚀、密度、凝

柴油(GB2512标准)、普通柴油(GB19147标准)、检测项目:馏程、蒸气压、闭口闪点、铜片腐蚀、密度、凝  
点、浊点、酸值、机械杂质、水分、硫含量、铜片腐蚀、闭口闪点、铜片腐蚀、密度、凝

船用残渣燃料油(ISO821标准)、检测项目:密度、运动粘度、铜片腐蚀、闭口闪点、酸值、总  
沉淀物、硫含量、铜片腐蚀、闭口闪点、酸值、总沉淀物、硫含量、铜片腐蚀、闭口闪点、酸值、总

船用馏分燃料油(ISO821标准)、检测项目:密度、运动粘度、铜片腐蚀、闭口闪点、酸值、总沉淀物  
、硫含量、铜片腐蚀、闭口闪点、酸值、总沉淀物、硫含量、铜片腐蚀、闭口闪点、酸值、总

酸值柴油(GB20828)、检测项目:铜片腐蚀、氧化性、闭口闪点、馏程、酸值、硫含量、馏程和总沉淀物  
残炭、硫

### 二、燃料用油各个标准以及常规检测项目：

1、国家标准：GB 17930-2016《车用汽油》全面分析检测项目19有：抗暴性（研究法辛烷值、马达法辛烷值）、铜钨含量、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、硫含量、实际胶质、酸或碱、机械杂质和灰分。

而车用汽油的基本的常规指标8项有：

研究法辛烷值、馏程、蒸气压、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、硫含量

2、国家标准：GB 19147-2016《柴油》全面分析检测项目19有：氧化安定性、硫含量、酸度、10%蒸余物残碳、闪点（闭）、铜片腐蚀、十六烷指数、馏程、密度、脂肪酸甲酯含量。

而柴油的基本的常规指标8项有：

凝点、硫含量、酸度、闪点（闭）、十六烷指数、馏程、密度、总污染物含量。

3、国家标准：GB 6537-2016《3号喷气燃料》全面分析检测项目18有：颜色、组成、馏程、冰点、密度、电导率、水分、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、实际胶质、水反应、固体颗粒污染。

而3号喷气燃料的基本的常规指标8项有：

颜色、组成、馏程、冰点、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、电导率

4、国家标准：GB 20828-2016《生物柴油》全面分析检测项目22有：硫含量、铜钨含量、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、总甘油含量、游离甘油含量、总甘油含量、馏程、运动粘度、闪点、十六烷值、氧化安定性、酸值、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、电导率、水分、机械杂质和灰分。

而生物柴油的基本的常规指标8项有：

运动粘度、闪点、十六烷值、氧化安定性、酸值、游离甘油含量、总甘油含量、馏程

5、国家标准：GB 23799-2009《甲醇汽油(M85)》全面分析检测项目22有：铜钨含量、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、总甘油含量、游离甘油含量、总甘油含量、馏程、运动粘度、闪点、十六烷值、氧化安定性、酸值、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、电导率、水分、机械杂质和灰分。

而生物柴油的基本的常规指标5项有：

甲醇+多碳醇含量、烃化合物+脂肪族含量、有机氯、无机氯、硫含量

6、国家标准：GB 17414-2015《船用燃料油》全面分析检测项目20有：运动粘度、密度、CGI、硫含量、净热值、铜钨含量、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、总甘油含量、游离甘油含量、总甘油含量、馏程、闪点、酸值、总沉淀物、金属（铝、硅、钒、钙、锌、磷、钠）含量、净热值。

而燃料油的基本的常规指标9项有：

运动粘度、密度、硫含量、闪点、酸值、总沉淀物、金属（铝、硅、钒、钙、锌、磷、钠）含量、净热值

而这些项目分别对应研究油品的性能有如下：

- 1、基本理化指标（粘度、密度、闪点、10%蒸余物残碳、）
- 2、蒸发性能指标（馏程、蒸气压）
- 3、低温流动性能指标（凝点、冷滤点）
- 4、燃烧性能指标（十六烷指数、十六烷值、研究法辛烷值、马达法辛烷值）
- 5、腐蚀性能指标（硫含量、酸度、铜片腐蚀、银片腐蚀）
- 6、杂质性能指标（水分、机械杂、总污染物含量、多环芳烃含量、芳烃、烯烃、氧、甲醇）
- 7、润滑性能指标：（校正磨痕直径）
- 8、稳定性能指标：（氧化安定性、诱导期、胶质含量、热安定性）

我司化矿实验室主营业务:化学品危险性分类鉴别、化学品成分定性定量分析、矿产品检测、稀土资源检

检测、煤炭质量检测、金属材料检测、石油产品检测、塑料质量检测、涂料检测、化肥检测、金属接触、

检测、煤炭质量检测、金属材料检测、石油产品检测、塑料质量检测、涂料检测、化肥检测、金属接触、

油品检验请咨询本公司李工

### 行业资讯：

油田开发的主要任务是想尽一切办法将地下油气开采出来，开发地震就是其中主要方法之一。在油田开发的初期，由于钻井较少，主要用地震资料对油藏进行描述，在开采油田的同时逐步扩大储量；在开发

的中晚期，由于井打得比较多，用三维和高分辨率地震资料结合大量钻井资料就可以详细地做出解释，将一小块一小块油藏模拟出来寻找残余油；用四维地震资料可研究油田的开采情况及注水注气的效果。总之，在油田开发阶段，用更精细的地震方法配合油田注水注气等增产措施就可以找到更多的可采储量。

中国开发地震的现状又如何呢？20世纪80年代中国的地震技术取得长足进步，为开发地震打下了技术基础。进入90年代，开发地震得到迅速发展，并取得很好的效果。尽管如此，要做好开发地震并非易事，仍需提高地震方法的分辨率并进行综合解释。目前此项技术正处在研究和发展之中。